Inde	ex of C	laims

Application/Control No.

10/786,108

Examiner

Jared I. Rutz

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KANEDA ET AL.

Art Unit

2187

1	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		<u> </u>					J		L	<u> </u>								J	L			
											,											_
Cla	aim	_	_			Date	e_	_	,	_	Į	Cla	im	Ь.				Date	<u>e</u>	,	_	_
Final	Original	8/2/05	10/19/05									Final	Original									
	1	1	1	Г						\vdash	1		51		_	_						T
	2	1	1			Г			Г		1		52		Г		\vdash			Г	\vdash	T
	3	1	1								1		53					Г		П	Г	Τ
	4	V	1]		54									
	5	1	1]		55									L
	6	٧	1]		56					匚				L
	7	1	4		L	L	L		_	<u> </u>			57				_	_	L	L	L	L
	8	1	1		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	1		58				$ldsymbol{f eta}$	L	L	ļ.,		L
	9	V	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	ļ		59				<u> </u>	_	_	L-	_	╀
	10	1	1	_	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	┡	1	<u> </u>	60	L			┡	┡	⊢	⊢	⊢	╀
	11	1	1	<u> </u> _	<u> </u>	_	 		├	<u> </u>	ł		61	_	_	_	┡	⊢	<u> </u>	⊢	├	╀
_	12 13	1	1	-	┝	├—		⊢	├—	⊢	ł		62 63	-	_		⊢	⊢	⊢	⊢	\vdash	╀
	14	1	1	┢	⊢	\vdash	-	⊢	┢	┢	ł		64	-			├-	╁	 	╢	├—	╁
-	15	1	1	\vdash	┝		\vdash	\vdash	┢	╁	ł	<u> </u>	65	H	<u> </u>	-	┝	╁	┢	├-	┢	╁
\vdash	16	1	Ì	\vdash	┢	╁	 	-	┢	┢	ł		66	┢╌	\vdash	_	\vdash	Н	\vdash	H	⊢	╁
	49-	V	H	\vdash	\vdash			\vdash		H	ĺ		67		_	_	\vdash	╁	┢	╁	┢	t
\vdash	18	V	1	<u> </u>	-	 	-	-	╁╌	H	t	<u> </u>	68	-	_		_	\vdash	┢	┢	\vdash	t
	19	V	V	┪	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Т		1		69	Т				H	H	Г	T	t
	20	1	1		\vdash				Г	Г	1		70	Т			-		Т		┢	T
	21	1	1						Π	\vdash	1		71	Г		_		Г	Г	Г	Г	T
	22	V	V	\Box		Г	П]		72									Γ
	23	1	1]		73									Γ
	24	1	1]		74							_		
	25	1	1	_	lacksquare					_	1		75			_	_	╙	乚	_	<u> </u>	L
	26	<u> </u>	_	<u>_</u>	L	_	_	L	_	<u> </u>	1	<u> </u>	76		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	↓_	Ļ
<u> </u>	27	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	77	<u> </u>	_	_	<u> </u>	 	 	1	<u> </u>	╀
	28	-	_		-	-		<u> </u>	_	├_	ł		78	_		_		├	_	├	<u> </u>	╄
-	29 30	-	-	 	-	-	-	⊢	-	├	ł	├—	79 80			_	_	├	-	├	-	╀
-	31	\vdash	⊢	\vdash	├	⊢	├	├	├	├-	{	<u> </u>	81	-	-	-		-	-	├─	┢	╁
-	32	-	├-	-	├─	-	-	-	┢	┢	1		82		\vdash	\vdash	\vdash	╁	┢	╁╌	-	╁
-	33	 	-	-	-	-	-	-	-	┢	1	<u> </u>	83		<u> </u>	-	\vdash	╁╌		 -	 	†-
	34	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash						1		84		_			\vdash	一	\vdash	\vdash	✝
	35	_	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		85	Г		-		t		T	T	T
	36			T		Г			\vdash		1		86	Г								T
	37]		87									
	38]		88					L				
	39								Ĺ				89				L	L	L	L	L	L
<u></u>	40	<u>L</u>	_	_	<u> </u>		_		L	_]		90	L	_		_	L	<u> </u>	L	L	L
	41_	_		_	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	1	<u> </u>	91		_		匚	<u> </u>	_	匚	_	1_
<u></u>	42	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>		<u> </u>	92	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	╀-
	43		L	_	L	_	_		├_	_	-		93	L	<u> </u>	_	_	-	_	┞	┡	╀
	44	-	-	-	-	-	-		-	-	1	-	94	-	-				-	-	-	+
-	45 46	-		-	-	-	-	-	-	-	1	-	95 96	\vdash	<u> </u>	_	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╀
-	47	\vdash	⊢	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	╁┈	\vdash		_	97	├	\vdash	-	\vdash	1—	\vdash	╁	\vdash	╁
\vdash	48	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	╁	\vdash	1	\vdash	1	 	98	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+
-	49	1	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	1	<u> </u>	99	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t
	50	Г	T	Т	\vdash			Т	t	\vdash	1		100	T	<u> </u>		\vdash	1	\vdash	Т	Т	t
Ь			_	_	_		_	_		_	•					_	_		-	-		

Cla	Date									
										-
I =	Original									
Final	- <u>6</u>									
"	ا <u>ج</u> ا									
L	~									
	51									
	52		\vdash		\vdash					_
}	52	H	\vdash	_	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	_
├—	53	-	_	_	_			-	_	
	51 52 53 54 55 56	_						_	_	
L	55									
1	56									
	57									
	58		\vdash							\vdash
	58 59	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н		-	\vdash	-
-	39		-	-	_		_	-	_	_
<u></u>	60	Щ			Ш			Ш		_
	61 62									
1	62									
	63									
	64					Т		Т	\vdash	Т
-	64 65	\vdash	\vdash	-	Η-	\vdash	-	-	-	-
-	00	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Ë	-	\vdash
-	66 67	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	\vdash	<u> </u>	Щ	\vdash	<u> </u>
	67									_
ļ	68									
	69									
	70									
	71							_		_
	69 70 71 72 73 74 75		_				H		_	_
	72	├-		-		-	<u> </u>	⊢	-	-
 	73		_	_		_	_	_		
	74									
1	75		L							
	76									
	76 77 78 79		$\overline{}$	\vdash						
	78			\vdash	_		_			_
	70	\vdash		-				-	-	
-	79				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	_	_
<u></u>	80	_	_	_			L_	L.		
	81		<u>_</u>					L		
1	82					l				_
	82 83				Г					
	84		Г	Г		Г	Г	Г	\Box	Г
	85	\vdash	-	\vdash	 	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	86	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	00	\vdash		├	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	├-
 	87	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	L	<u> </u>	 _
L	88	L	<u> </u>	L	L		<u></u>	<u>_</u>		
	89						1			
	90_					Т				\Box
	91	\vdash	\vdash	Т	Т		_	Г	Г	\vdash
\vdash	92	-	\vdash			Ι	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-		\vdash
-	93	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
	94	_	_		_	_	_	<u> </u>	<u>_</u>	_
	95									
	96			L	L	L	_	L	L	LĪ
	97									
	98	П								
-	99	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	100	\vdash	<u> — </u>	\vdash	\vdash	\vdash	├-	-	\vdash	├-
1	. 1100									

Teal	Cla	aim	Date									
101											П	
101	ā	na										
101	ᇤ	rig										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149	_	0										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		101				\vdash	-	-			\vdash	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		102	-			_		_		-	Н	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		102	\vdash	-				-		H	Н	
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149		103	-	-	-	_	_	_	_	-	Н	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	_	_	-	_	-	-		-	Н	
107		100	_	_		_	-			_	Н	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100				_		_		-	Н	
109		107					_	_		_	Н	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	_								Н	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109						-			Н	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110			_						Н	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash		<u> </u>	Н	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	<u> </u>	H	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		Ь—	Щ	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	_	-	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	_	<u> </u>	Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	L.	L		Щ	Щ	Ш	\vdash	\vdash	Щ	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		\vdash	Ш	Ш	Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	L.	<u> </u>	Щ	Щ	<u> </u>	Ш	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117			نط		Ш	Ш	<u></u>		Щ	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	$ldsymbol{le}}}}}}$	Ш.	Щ.		L	L	Щ	L_	Ш	
121		119										
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	_						_		Ш	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121						_				
124		122								_		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123								_		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124			L					L_	Ш	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	_		$oxedsymbol{oxed}$		Ш	L				
128		126	L					_		_	Щ	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	$ldsymbol{ld}}}}}}$								Ш	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128			_		L				Ш	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	L		L			Ш			Ш	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130			Ш			L		L		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	L	_	_	<u> </u>		_		_	Ш	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148				_				_		_	Ш	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133	L	<u></u>						L	Ш	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		<u>L</u> .				_			Ш	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135					<u> </u>	$oxed{oxed}$		<u> </u>	\sqcup	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	L	L	L		L	<u></u>		_	Ш	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	L	_	_		_	_			Ш	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	L_		<u>_</u>	Ш	
141		139					L			_		
142 143 144 145 146 147 148 149		140	L		<u> </u>		_	_		_	Ш	
143 144 145 146 147 148		141	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>			_	Ш	
144 145 146 147 148 149					L	_	<u> </u>			<u> </u>	Ш	
145		143			$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$	_	_	<u> </u>	_	Ш	
146 147 148 149											Ш	
147 148 149		145									Ш	
148			匚			\Box	\Box					
149			ــــــا		_	_	_	_			Ш	
			\Box								\square	
150												
		150		L.		L						